simon VOX.2

Arm
Z1
Z2
Z3
01/10/2005
18:40
simon
VOX.2
23ºC
S1 L1 S2 L2 S3 L3 S4 L4 S5 L5
SALIDAS
Bat.-
Bat.+
F
230V~
50/60Hz
N
CENTRAL DE TELECONTROL
COMPATIBLE CENTRAL RECEPTORA DE ALARMAS
OK
Núm. Art. 81033-39
Alimentación 230V~50/60Hz 20mA
5 Entradas 180-250V~/100KΩ
5 Salidas de relé 1000W(cosφ=1)/180-250V~
ENTRADAS
N E1 E2 E3 E4 E5
A B
SONDA TEMP.
1 2
LINEA EXTERNA

Generalidades

SimonVOX.2 es un sistema de **telecontrol** y **seguridad** de la vivienda sencillo y eficaz que le aporta tranquilidad, comodidad y ahorro.
Con **SimonVOX.2** el usuario puede controlar en todo momento su vivienda desde cualquier teléfono, obteniendo al instante una respuesta hablada o visual desde una pantalla táctil.
SimonVOX.2 a través del teléfono le informará de todo lo que ocurre en su casa y podrá controlar o modificar el sistema mediante mensajes de voz con sencillos códigos.
SimonVOX.2 permite seleccionar el idioma que Ud. elija para recibir sus mensajes hablados (español, inglés o alemán).

Seguridad

Aviso de humo

Aviso de escape de gas

Aviso de escape de agua

Monitor táctil

Avisos de incidencias tecnicas:

En caso de fuga de gas o de agua el sistema cierra automáticamente el paso del suministro correspondiente. Cualquier de estas incidencias genera una llamada de aviso primero al teléfono interior o pantalla táctil y si en ese momento no se encuentra nadie en la vivienda, inicia un ciclo de llamadas al exterior hasta a 4 teléfonos diferentes.
En caso de fallo en el suministro eléctrico, pasados unos minutos, recibirá una llamada de aviso en cualquiera de los teléfonos exteriores prefijados. Esto supone una gran ventaja en ausencia de su domicilio habitual, segunda vivienda e incluso comercios con uso de cámaras frigoríficas u otros aparatos a los que la falta de suministro eléctrico suponga un agravio.

Detención de presencia

Sistema de detención de presencia:

Una entrada no autorizada provocará el aviso inmediato a los teléfonos prefijados a la pantalla táctil o un e-mail.
La posibilidad de actuar sobre elementos luminosos o sonoros es un complemento perfecto que ayudará a poner en fuga al intruso. Tanto la conexión como la desconexión del sistema se realiza a través del aparato telefónico o pantalla táctil, siendo necesaria una clave personal de 4 dígitos para operar sobre él.
Además si usted lo desea, el sistema contacta también con una central de seguridad.

Conexión a Central Receptora de Alarmas

Emergencia medica

Aviso de emergencia medica:

El sistema le ofrece la posibilidad de tener una vigilancia permanente sobre niños, personas mayores o incapacitadas si se utiliza un pulsador de pánico por RF o un pulsador normal, automáticamente realizará una llamada de aviso telefónico que podrá ser dirigida a cualquier número personal deseado.

Confort

Calefacción

Aire Acondicionado

La central de telecontrol permite la conexión y desconexión a través del teléfono y de la pantalla táctil, del sistema de calefacción y aire acondicionado.
Una sonda de temperatura permite que la temperatura a la que se encuentra la vivienda pueda ser consultada por teléfono, o pantalla, e incluso, si se desea, establecer una temperatura de consigna.

Ahorro

Ahorro telefónico

Poder restringir el uso de su línea telefónica es una de las prestaciones que se le ofrece sin coste adicional alguno. Limitar el tiempo de las llamadas salientes, excluir prefijos telefónicos (806...) son las posibilidades a su alcance. La actuación sobre este servicio se realiza mediante una codificación sencilla y cómoda.

Personalización

Opciones libres

Posibilidad de personalizar su instalación reservando 2 aplicaciones a voluntad del usuario.
Por ejemplo:
- Gestión de Persianas
- Apagado General
Con una simple llamada desde cualquier teléfono o una sola pulsación, realice una bajada general de persianas o un apagado total de luces.
Nota: En caso de utilizar alguna de estas funciones juntamente con el corte automático de suministro (gas o agua), será necesario conectar las electroválvulas directamente al detector correspondiente.
SimonVOX.2 por su sencilla instalación, es aplicable tanto a vivienda nueva como a rehabilitación.

Elija su idioma.

SimonVOX.2 pone a su disposición la selección del idioma que usted elija de los mensajes hablados (español, inglés o alemán).

Como actua SimonVOX.2

Telegestión, el sistema le localiza a través del teléfono para informarle de cualquier incidencia en su hogar.

Ciclo de llamadas de aviso

El ciclo de llamadas en caso de incidencia se repetirá **3 veces** alternando el teléfono interior con hasta **4 teléfonos** exteriores previamente programados.

Obtendrá siempre respuesta hablada con **SimonVOX.2** que le permitirá de la forma más sencilla y eficaz controlar su vivienda desde cualquier teléfono interior o exterior, obteniendo al momento una respuesta hablada.

Con **SimonVOX.2** lo sabrá todo enseguida
Todo lo que ocurra en su casa **SimonVOX.2** se lo hará saber a través de un claro mensaje.
Si alguno de los avisos de su hogar se conecta al detectar fuego o un escape de agua o gas recibirá llamadas consecutivas al teléfono interior y a los teléfonos que usted decida.
SimonVOX.2 le localizará esté donde esté.

Equipado para conexión a CRA (Central receptora de Alarmas).

1 Avisos a la CRA.

2 Ciclo de llamadas al exterior, hasta 4 teléfonos deferentes.

Conexión a Central Receptora de Alarmas

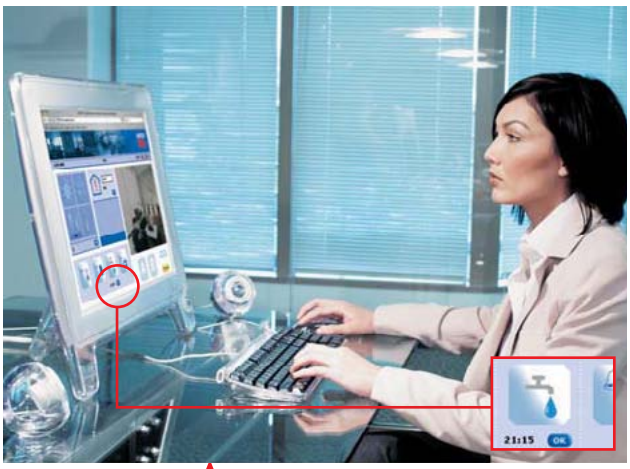
Cómo actua SimonVOX.2

A través de Internet puede también controlar su hogar desde cualquier lugar.

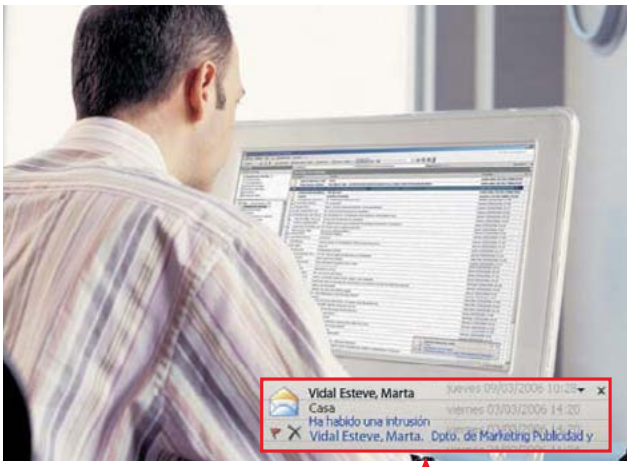
Ahora el control de la vivienda no sólo se podrá efectuar a través del teléfono y de una pantalla táctil, sino que también de forma remota a través de Internet, permitiendo por ejemplo el control de la temperatura, la activación del riego, un apagado total o el cierre centralizado de persianas.

Mediante este módulo el sistema **SimonVox.2** será capaz de enviar e-mails ante incidencias tales como escape de agua o gas, detección de humo o intrusión no deseada.
Así mismo el sistema permite incorporar **dos cámaras IP** para la vigilancia remota de la vivienda de cualquier incidencia o situación, esté donde esté.

Más seguridad técnica



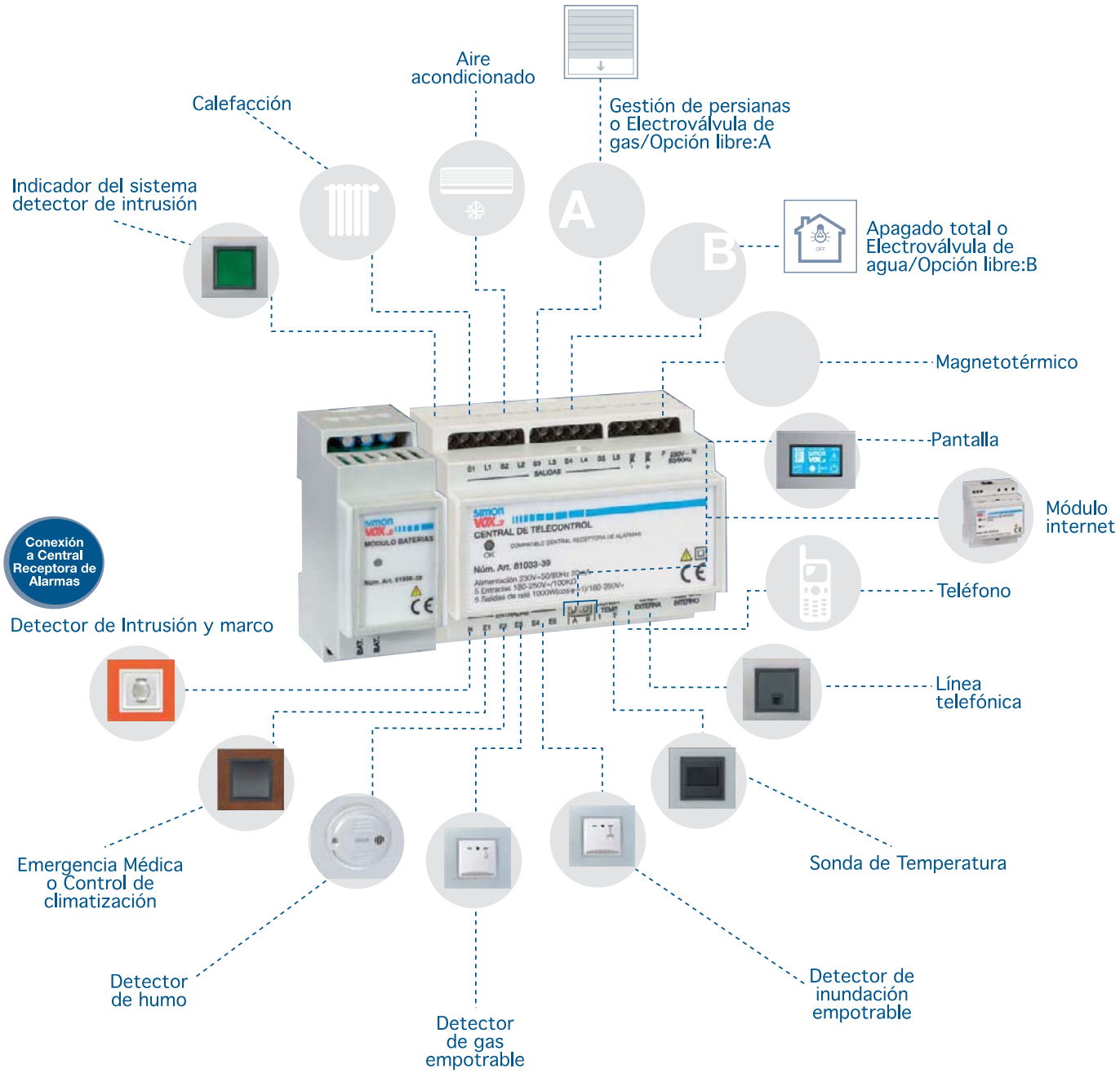
Más seguridad personal



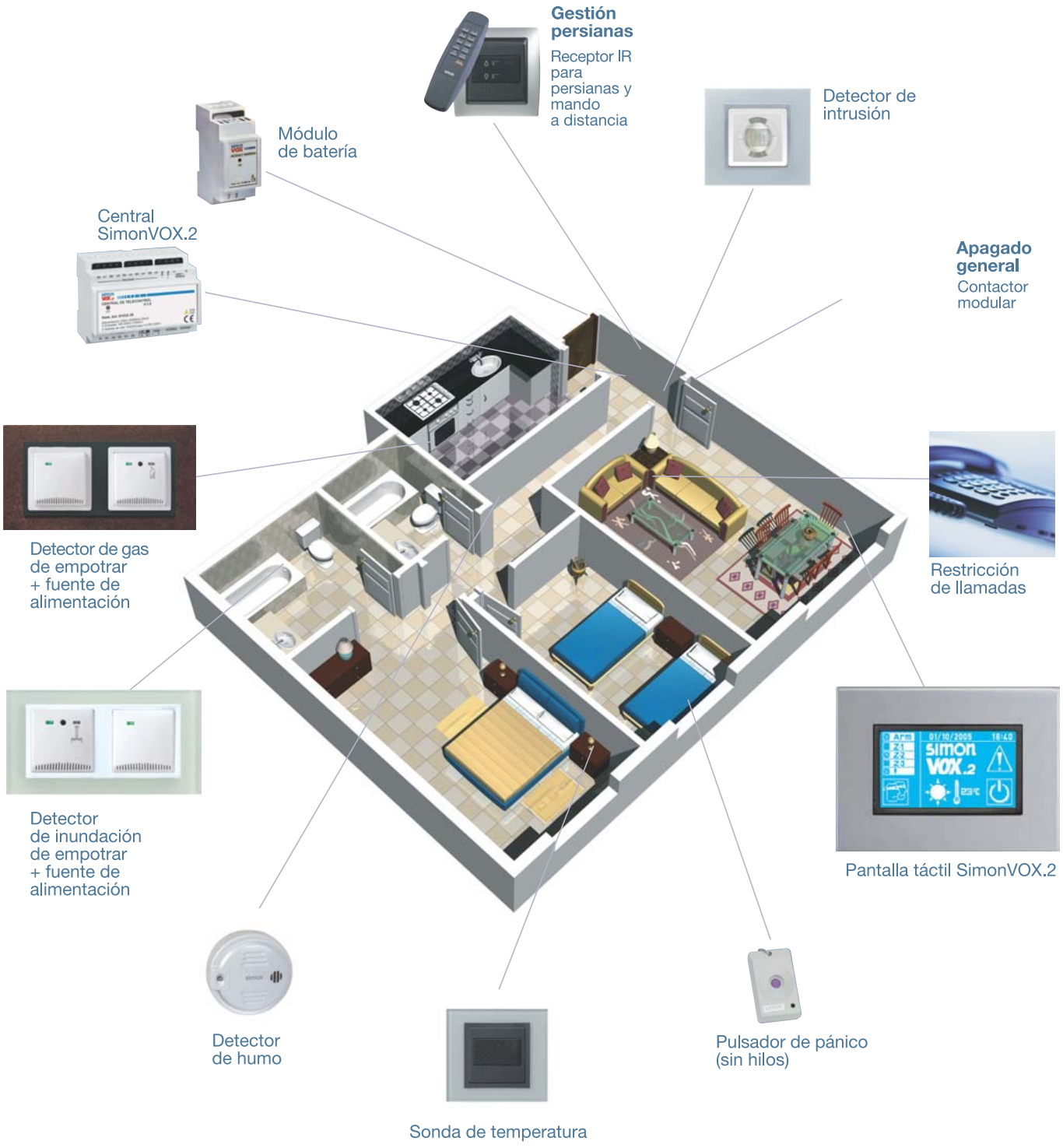
Más comodidad

Más tranquilidad

Ejemplos de configuraciones SimonVOX.2



Ubicación de los elementos de SimonVOX.2


Gestión persianas
Receptor IR para persianas y mando a distancia
Detector de intrusión
Módulo de batería
Central SimonVOX.2
Apagado general
Contactor modular
Detector de gas de empotrar + fuente de alimentación
Restricción de llamadas
Detector de inundación de empotrar + fuente de alimentación
Pantalla táctil SimonVOX.2
Detector de humo
Sonda de temperatura
Pulsador de pánico (sin hilos)

Central SimonVOX.2

81033 -39 **Central de Telecontrol**
Alimentación : 230V~ 50Hz
5 entradas (NA/NC)
5 salidas de relé
Anchura : 108 mm DIN (6 módulos)
Compatible con Central Receptora de Alarmas
Incorpora Manual de instalación, Guía del usuario y Tarjeta de códigos
Se recomienda la utilización de protección para sobretensiones
(Artº 68845-31 y 68850-31)

NOVEDAD

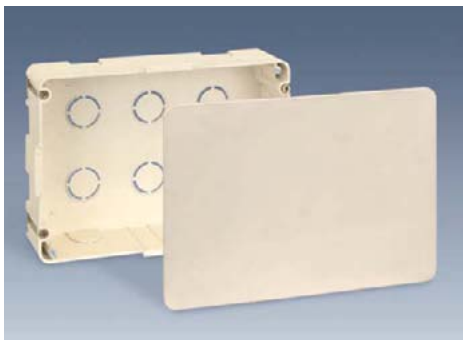
ESQUEMAS
Ver pág. 442

Elementos opcionales

81221 -39 **Pantalla táctil**
(Sólo para Simon VOX.2
Alimentación : 230 V~ 50 Hz
Compatible con Central Receptora de Alarmas
Instalación en caja de empotrar (Artº 81219-31)

NOVEDAD

ESQUEMAS
Ver pág. 443



81219 -31 **Caja de empotrar para pantalla táctil.**
Dimensiones: 172 x 124 x 42 mm
Para empotrar y tabiques huecos. (Incluye tapa para preinstalación):

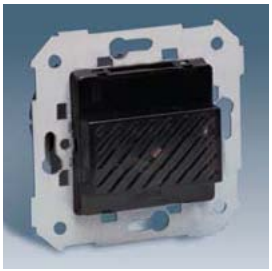
81216 -39 **Módulo de Internet.**
(Solo para Simon VOX.2)
Alimentación: 230 V~ 50 Hz
Conector Ethernet 10/100
Anchura: 4 módulos.

ESQUEMAS
Ver pág. 444

Elementos opcionales

ESQUEMAS
Ver pág. 442

81996 -39 **Módulo de bateria.**
Anchura: 36 mm DIN (2 módulos).



ESQUEMAS
Ver pág. 442

81810-39 **Sonda de temperatura.**
Instalación en caja de empotrar tipo universal.
(Se instala con las placas o marcos de las Séries 75, 82 y 88,
junto con las tapas 88080, 82080 y 75080, las cuales se suministran aparte).

81038 -39 **Alimentador telefónico.**
(Solo para SimonVOX.2).
Alimentación: 230 V~ 50 Hz.
Anchura: 3 módulos.
Destinado para acceder y operar con **SimonVOX.2**
a través del teléfono interno, aunque la línia teléfonica externa
no este presente o por debajo del nivel operativo.

81039-39 **Programador telefónico.**
(Solo para SimonVOX.2).
Alimentación: 230 V~ 50 Hz.
Anchura: 3 módulos.
Destinado para acceder y operar con **SimonVOX.2** a traves del teléfono interno.

Elementos opcionales para centralización de persianas

68834 -31 **Temporizador multifunción.**
1 contacto conmutado 24V DC ó 230V AC 50 Hz
Temperatura de trabajo : 20º a + 60ºC
Adecuado para Centralización de persianas.

NOVEDAD

75358 -39 **Receptor IR para persianas**
Potencia máxima 700W/VA 230V
Adecuado para Centralización de persianas.
(Se instala con marcos de las Series Simon 27, 28, 31, 75, 82 o 88
junto con los adaptadores correspondientes en cada serie.

75350 -69 **Mando a distancia por IR.**
Mando sobre 10 canales.
Alcance de 6 a 9 metros.
Angulo de emisión 60º
Regulación de luz al 25%, 100% o progresiva.
Desconexión temporizada programable con aviso de desconexión.
Desconexión opcional de la señal acústica.
Alimentación 1 pila 3 V CR 2025.
Adecuado para Centralización de persianas.

Elementos opcionales para conexión CRA

Conexión a Central Receptora de Alarmas

81997 -39 **Módulo de batería 12 horas (seguridad.)**
(Sólo para Simon VOX.2)
Anchura : 4 módulos.
Mantiene el sistema anti-intrusión durante 12 horas en caso de no disponer de suministro eléctrico.

NOVEDAD

81217 -39 **Módulo de seguridad personal.**
(Sólo para Simon VOX.2).
Alimentación : 230V~ 50Hz
Anchura : 108 mm DIN (6 módulos).
Dispone de todas las entradas y salidas para cumplir los requisitos de seguridad personal.
Incorpora Manual de instalación, Manual de programación y Manual de usuario.
Incluye tamper de seguridad para cuadro eléctrico y resistencias final de línea.

NOVEDAD

81213 -39 **Sirena.**
Alimentación : 12 Vcc.
Dimensiones : 155 x 114 x 44 mm.
Salida acústica a 1 metro: 101 dB.

NOVEDAD

Elementos opcionales para conexión CRA

81218 -39 **Visor de seguridad**
(Sólo para SimonVOX.2)
Alimentación : 12 Vcc
Dispone de 8 leds para conocer los estados más importantes del sistema anti-intrusión.
Instalación en caja de empotrar universal.

NOVEDAD

81215 -39 **Detector de presencia doble tecnología (IR+MW)**
(Sólo para SimonVOX.2)
Alimentación: 12 Vcc
Ángulo de cobertura : 86º
Dimensiones: 123 x 61 x 58 mm.

NOVEDAD

ESQUEMAS
DETALLES TÉCNICOS
Ver págs. 446/447

81214 -39 **Tamper de seguridad**
Contacto magnético para montaje en superficie. NC
Separación máxima: 2,3 mm
Dimensiones: 33,7 x 13,4 x 6,9 mm.

NOVEDAD

Detectores técnicos de superficie

81860 -39 **Detector de Inundación.**
Destinado a la detección de inundaciones, junto con las correspondientes sondas.
Incorpora Sonda de inundación, se puede conectar hasta un máximo de 3 sondas (art. 81864-39)
Alimentación a 230 V~ 50/60 Hz.
Salida de alarma por relé inversor libre de tensión.
Dispone de 2 LED's de indicación para servicio y alarma.
Incorpora zumbador para aviso acústico.

ESQUEMAS
Ver pág. 442

81864 -39 **Sonda de inundación.**
(Para artículo 81860-39)

Tapas

27364 -32 -35
Tapa para las series Simon 27, 31, 75 y 88
(Se necesita adaptador para la serie 31 artº 31088 serie 75 artº 75088 y serie 88 artº 88088)

82364 -30 -31-38 -33 -34
Tapa para la serie Simon 82

Detectores técnicos de superficie

ESQUEMAS
Ver pág. 443

81861 -39 **Detector de Gas.**
Diseñado para detectar la presencia de gases tóxicos y explosivos, tales como: butano, propano, gas natural, etc.
Alimentación a 230 V~ 50/60 Hz.
Salida de alarma por relé inversor libre de tensión.
Dispone de 2 LED's de indicación para servicio y alarma.
Incorpora zumbador para aviso acústico.

ESQUEMAS
Ver pág. 443

81862 -39 **Detector de humo óptico**
NOVEDAD
Alimentación a 230 V~ 50-60 Hz.
Apropiado para dar una advertencia precoz de fuegos en desarrollo.
Salida de alarma por relé inversor libre de tensión.
Dispone de 1 Led de indicación para servicio y alarma.
Incorpora avisador acústico.

10301 -31 **Detector de movimiento de techo por infarrojos.**
Tensión: 230 V~, 50/60 Hz.
Capacidad de corte: 10 A
Angulo de cobertura: 360º.
Alcance aproximado: de 2 a 6 metros y altura 2,4 metros.
Duración de la señal: entre 6 segundos a 12 minutos.
Regulación de intensidad de luz.

Detectores técnicos de empotrar

ESQUEMAS
Ver pág. 443

81863 -30 **Detector de intrusión**
Ángulo de detección horizontal 90º
Ángulo de detección vertical 10º
Alcance aproximado: 6 metros.

27342 -32 -35 **Interruptor-Detector de presencia.**
Tensión: 230 V~, 50/60 Hz.
Regulación de desconexión de 10 segundos a 15 minutos.
Regulación del nivel crepuscular.
Válido para todo tipo de cargas:
- 1000 W - Incandescencia y halógenas 230 V.
- 500 W - Halógenas con trafo electromagnético, trafo electrónico*,fluorescencia y motores.

**Se recomienda la instalación con transformador electrónico Simon (Art. 75351 y 75352).*

Detectores técnicos de empotrar

75860 -30 **Detector de Inundación.**
Elemento que detecta posibles inundaciones, junto con las correspondientes sondas.
Instalación en caja de empotrar universal.
Incluye una sonda de inundación. Se puede conectar hasta un máximo de 3 sondas (Art. 81864-39)
En caso de alarma dispone de led color rojo y señal sonora, pudiendo comandar una electroválvula (Art. 81870-39) para el cierre automático del suministro de agua.
Dispone de led de servicio (verde), led de alarma (rojo) y pulsador de Test.
Necesita una fuente de alimentación (Art. 75870-30)
CONECTAR UN SOLO DETECTOR TECNICO A CADA FUENTE DE ALIMENTACION.

75861 -30 **Detector de Gas.**
Detector de gas diseñado según normativa UNE-EN 50194, permite detectar la presencia de gases tóxicos y explosivos, tales como: butano, propano, metano, gas ciudad, gas natural y otros.
Instalación en caja de empotrar universal.
En caso de alarma dispone de led color rojo y señal sonora, pudiendo comandar una electroválvula (Art. 81871-39) para el cierre automático del suministro del gas.
Dispone de led de servicio (verde), led bicolor alarma/averia (rojo y ambar) y pulsador de Test.
Necesita una fuente de alimentación (Art. 75870-30)
CONECTAR UN SOLO DETECTOR TECNICO A CADA FUENTE DE ALIMENTACION.

75870 -30 **Fuente de alimentación.**
Equipo de alimentación (12 V~) válido para el detector de gas (Art.75861-30)
y detector de inundación (Art. 75860-30).
Instalación en caja de empotrar universal.
Dispone de led de servicio (verde).
CONECTAR UN SOLO DETECTOR TECNICO A CADA FUENTE DE ALIMENTACION.

81870 -39 **Electroválvula de agua**
Normalmente abierta para control de suministro de agua.
Rearme automático.
Conexión R 3/4″ G
Alimentación: 230 V~ 50 Hz
Grado de protección: IP 65

81871 -39 **Electroválvula de gas.**
Normalmente abierta para control de suministro de gas.
Rearme manual.
Conexión R 3/4″ G
Alimentación: 230 V~ 50 Hz
Grado de protección: IP 54

ESQUEMAS
DETALLES TÉCNICOS
Ver págs. 428/431

Radio Frecuencia (sin hilos)

81883 -39 **Detector de intrusión sin hilos (emisor RF).**
Distancia máxima entre emisor y receptor:
150 m en campo abierto, 70 m en interiores (en función del material que los separe).
Campo de visión: 90º
Alcance máximo: 12 x 12 m.
Dimensiones: 104 x 60 x 32 mm.
Lleva incorporada una pila lithium 3,6 Vcc. Tamaño 1/2 AA
Requiere receptor un canal RF (art. 81885-39).

81884 -39 **Pulsador de pánico sin hilos RF (emisor RF).**
Distancia máxima entre emisor y receptor:
150 m en campo abierto, 70 m en interiores (en función del material que los separe).
Dimensiones: 32 x 53 x 17 mm.
Lleva incorporada una pila alcalina de 12 V tipo Duracell MN-21 o similar.
Requiere receptor un canal RF (art. 81885-39).

81885 -39 **Receptor 1 canal sin hilos (receptor RF).**
Alimentación: 12 Vcc
Dimensiones: 110 x 63 x 25 mm.
Capacidad de la memoria: Hasta diez emisores RF
Distancia máxima entre emisor y receptor: 150m en campo abierto, 70 m. en interiores (en función del material que los separe).
Requiere fuente de alimentación 12 Vcc (art. 81886-39).

ESQUEMAS
DETALLES TÉCNICOS
Ver pág. 445

81886 -39 **Fuente de alimentación 12 V**
Entrada 230 V ~ 50/60 Hz
Salida 12 Vcc, 0,1 A
Anchura: 36 mm (2 módulos).

81887 -39 **Receptor inalámbrico 4 canales**
Alimentación : 12 Vcc
Capacidad de memoria : 112 códigos de identificación diferentes
Dimensiones : 108 x 165 x 38 mm.

NOVEDAD

ESQUEMAS
Ver pág. 448

Elementos de protección para sobretensiones

68845 -31 **Protector de sobretensiones.**
Unipolar + neutro 230 V AC.
Anchura: 36 mm / 2 módulos.

68846 -31 **Protector de sobretensiones.**
Tripolar + neutro 230 V AC.
Anchura: 72 mm / 4 módulos.

68847 -31 **Cartucho de recambio** para fase.

68848 -31 **Cartucho de recambio** para neutro.

68850 -31 **Protección fina tipo RJ-11** para telefonía analógica 230 V AC.

68852 -31 **Protección fina tipo RJ-45** para telefonía dígital 230 V AC.

Elementos de protección para sobretensiones

68851 -31 **Anclaje para protecciónes** RJ-11 y RJ-45 en carril DIN y pared.

10420 -31 **Protector enchufable contra sobretensiones**
con indicador luminoso de funcionamiento 16 A 230 V~.

Material de demostración

81081-39 **MALETA DEMOSTRACION**

Composición:
1 Central SimonVOX.2 (81033-39)
1 Módulo de Bateria (81996-39)
1 Detector de gas empotrable (75861-30)
1 Fuente de alimentación empotrable (75870-30)
1 Pantalla táctil (81221-39)